# TFT-LCD FARBFERNSEHER BEDIENUNGSSANLEITUNG

Bitte LESEN Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen und bewahren Sie sie sorgfältig auf.

- \* Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie den Fernseher in Betrieb nehmen und bewahren Sie sie sicher für späteres Nachschlagen auf.
- \* Um eine optimale Leistung Ihres Fernsehers zu erreichen, empfehlen wir, diese Bedienungsanleitung sorgfältig durchzulesen und sie an sicherem Ort für späteres Nachschlagen aufzubewahren.
- \* Informationen zu Bildschirmanzeigen und Abbildungen in der Bedienungsanleitung können aufgrund technischer Neuerungen abweichen.



# VORSICHT

STROMSCHLAGGEFAHR NICHT ÖFFNEN



### Warnung

- \* Zu Meidung von der Elektrik ausgehender Gefahren raten wir dringend davon ab, die rückwärtige Abdeckung zu entfernen, da sich kein Zubehör im Gehäuseinneren befindet.
- \* Falls erforderlich, mit dem zuständigen Kundendienst Kontakt aufnehmen.
- \* Blitzsymbol in einem Dreieck: potenziell gefährliche Situation die, wenn sie nicht gemieden wird, durch Starkstromeinwirkung zu erheblichen Verletzungen führen kann.
- \* Ausrufezeichen in einem Dreieck: Hauptbestandteil oder Zubehör, dessen technische Spezifikationen bei Austausch befolgt werden müssen.



# Warnung:

Zur Vermeidung von Brand oder von der Elektrik ausgehender Gefahren den Fernseher nie in sehr feuchter Umgebung aufstellen. Kratzer oder Schlageinwirkung auf den LCD Bildschirm sind zu vermeiden.



### Vorsicht:

Es ist Unbefugten untersagt, dieses Produkt auseinander zu nehmen.

# Inhalt

Sicherheitsmaßnahmen	2
Tasten und Ausgänge	4
Bedienungsfeld vorne	4
Rückseite	5
Fernbedienung	6
Tasten der Fernbedienung	7
Betriebsanleitung	8
Strom ein/aus	8
Menü	8
Speicherfunktion	8
Preset TV Programm	9-10
TV Eingabe	9
Auto Search	10
Manueller Suchlauf	10
Einstellungen Programm	11
Programmbearbeitung	11
Programmwahl	
Wie wählt man ein Programm	12
Programmtabelle	14
TV/SCART1/SCART2/HDTV/VGA/DVI	14
Eingabeoption	14
Setup Bildqualität	15
Setup Bildqualität	15
Klanganpassung	17
Klanganpassung	17
Setup Funktionen	19
Setup Funktionen	19
Andere Funktionen	21
Timer Setup	23
Lock Setup	25
Teletext Funktionen	28
Anschluss externer AV Geräte	30
Anschluss an PC als Monitor	
Technische Daten	32
Fehlerbehebung	33

# Sicherheitsmaßnahmen



Das Produkt gut befestigen, um Fallbeschädigungen und Brand zu vermeiden.



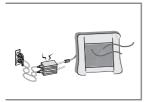
Produkt nicht in der Nähe von Wasser oder Öl aufstellen, dies könnte eine Brandgefahr bedeuten.



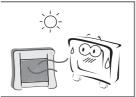
Keine beschädigten oder abgenutzten Elektrostecker verwenden und Elektrokabel vor Wärmequellen schützen, um Stromschlag oder Brand zu vermeiden.



Zur Vermeidung von Sturzgefahr Produkt auf solider und stabiler Unterlage aufstellen.



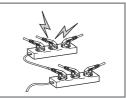
Zur Vermeidung von Brandgefahr das Produkt nicht in der Nähe eines Trafos oder einer Wärmequelle aufstellen.



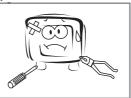
Um jegliche Brandgefahr zu vermeiden, sollte dieses Produkt nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder in unmittelbarer Nähe von Wärmequellen betrieben werden.



Starkem Regen, insbesondere Gewitter, die Stromversorgung unterbrechen und die Antenne vom Gerät trennen



Zur Vermeidung von Brandgefahr nicht zu viele Stecker parallel verwenden oder Mehrfachstecker an eine Steckdose verwenden.



Zur Vermeidung von Stromschlag oder Brandgefahr ist Unbefugten das Auseinandernehmen des Fernsehers untersagt. Bei erforderlicher Wartung mit dem autorisierten Kundendienst Kontakt aufnehmen.



Sollte Sie anormale Geräusche im Produkt hören, die Stromzufuhr unterbrechen und mit autorisiertem Kundendienst Kontakt aufnehmen.

# Sicherheitsmaßnahmen



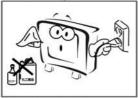
Zur Vermeidung von Explosionen oder Brandgefahr keine entzündlichen Materialien in der Nähe des Gerätes verwenden oder lagern.



Zur Vermeidung von Stromstößen Kontakt zwischen der Geräteantenne und Stromkabeln vermeiden.



Stets für einen korrekten Anschluss des Gerätes an die Stromversorgung sorgen, eine schlechte Stromversorgung kann zu Brand führen.



Bei Reinigung des Gerätes den Fernseher von der Stromversorgung trennen, ein weiches Tuch und keine Chemikalien verwenden. Darauf achten, dass keine Wassertropfen in das Gerät gelangen.



Bei Starkregen oder Gewitter das Gerät von Stromversorgung und Antenne trennen, um Stromschlag und Brandgefahr zu vermeiden.



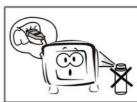
Zur Vermeidung von Brandgefahr das Gerät nicht in feuchter Umgebung aufstellen.



Stecker nicht mit feuchten Händen berühren, es besteht Stromschlaggefahr.



Bei Nutzung einer Antenne erforderliche Maßnahmen ergreifen, damit Wasser nicht am Antennenkabel entlang in den Fernseher laufen kann.



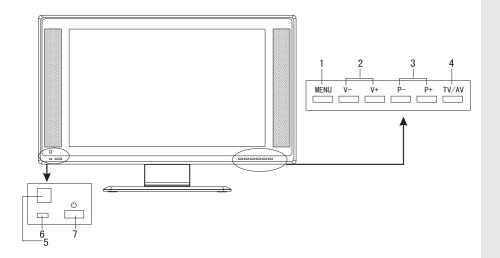
Zur Vermeidung von Stromschlag oder Brandgefahr Stecker und Stromkabel sauber halten.



Bei längerer Nichtbenutzung den Fernseher von der Stromversorgung trennen, um Stromschlag oder Brandgefahr zu vermeiden.

# Tasten und Ausgänge

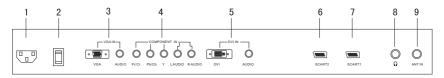
# Bedienungsfeld vorne



- 1. MENU: Menü Display
- 2. V-/V+: Lautstärkeeinstellung, Rücksetzen des Menüs und Eingabe
- 3. P+/-: Programm plus und minus, Menü Optionen
- 4. TV/AV: Anzeige aller Eingaben
- 5. Sensor Fernbedienung
- 6. Anzeige Fernbedienung: rot bei Standby Modus, blau bei Betrieb
- 7. Netzschalter: EIN/AUS

# Tasten und Ausgänge

### Rückseite



- 1. Netzeingang (AC Power Input)
- 2. Power: Netzschalter

### VGA IN

Für Nutzung als PC Bildschirm. Verbindet mit dem analogen VGA Ausgang der PC Bildschirmkarte. Und Audio Eingang zur Verbindung mit PC Ausgang.

### COMPONENT IN

Video Eingang zur Verbindung mit dem Ausgang des Videogerätes (Y Cb Cr / Y Pb Pr). Und Audio Ausgang zur Verbindung mit dem Audio Ausgang des Video Gerätes.

### 5. DVI IN

Für hochwertige PC-Bildschirmanzeige. Verbindet mit dem digitalen DVI Ausgang der PC Bildschirmkarte.

### 6-7. SCART

Zum Anschluss eines DVD/VCR/Radioempfängers oder anderer Geräte.

# 8. Kopfhöreranschluss

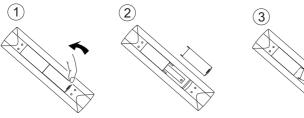
### 9. ANT IN

Antennenanschluss oder Anschluss für CATV 75 Ohm koaxiales Kabel zum Empfang von TV/CATV Signalen.

# Fernbedienung

# Einlegen der Batterie

- Die Abdeckung des Batteriefaches an der Rückseite der Fernbedienung aufschieben.
- 2. Zwei AA Alkali Batterien in das Batteriefach einlegen (+ und Pol in Richtung der jeweiligen Markierungen)
- Batteriefach schließen.



### Vorsicht

Sicherstellen, dass kein Hindernis zwischen Fernbedienung und TV vorhanden ist.



Für einwandfreie Funktion Fernbedienung vor Wärmequellen und feuchter Umgebung schützen.



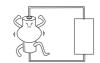
Starke Lichteinwirkung kann die Signale stören. Wenn der Fernseher nicht wie erwartet ein- und ausgeschaltet werden kann, bei Betätigung der Fernbedienung die Position wechseln.



Sicher stellen, dass die beiden AA 1,5 V Alkali Batterien geladen sind. Es müssen Batterien des gleichen Typs verwendet werden. Die Batterien müssen korrekt eingelegt werden.

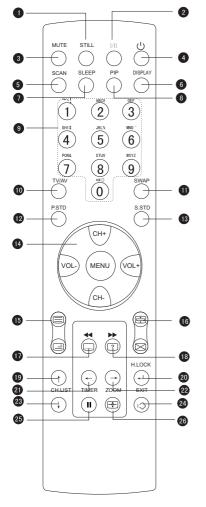






# Tasten der Fernbedienung

Für einen einwandfreien Betrieb der Fernbedienung müssen die Batterien aufgeladen sein.



- STILL: Taste drücken, um ein Standbild zu erhalten, nochmals drücken, um Standbild zu beenden.
- 2. I/II: Wahl des TV Audio Modus
- MUTE: Drücken, um Ton stumm zu schalten, nochmals drücken, um Ton einzuschalten. Der Ton wird ebenfalls wieder eingeschaltet, wenn die Taste EIN/ AUS geschaltet wird oder die Lautstärke verändert wird.
- 4. Über diese Taste Fernseher in Standby Modus schalten (Fernseher kann über diese Taste nicht eingeschaltet werden).
- 5. SCAN: Taste zum automatischen Durchlauf aller voreingestellten Programme drücken.
- 6. DISPLAY: Anzeige EIN/AUS
- 7. Sleep: Zur Voreinstellung des Zeitpunkts, zu dem TV in den Standby Modus versetzt werden soll.
- 8. PIP (nicht verfügbar)
- Zahlentasten
   Direkte Programmoption (bei Programmahl kann jeder Druck nach einander ein anderes Signal auf die Zahlentasten legen); diese Tasten drücken, um Fernseher aus dem Standby Modus einzuschalten.
- TV/AV: Zur Ánzeige der Eingangsquelle drücken
- SWAP: vom derzeitigen Programm zu dem zuletzt angezeigten Programm wechseln.
- 12. P.STD: (Option Bildmodus)
- 13. S. STD: (Option Tonmodus)
- Programmvor- und –rücklauf, Ton lauter und leiser, Menü, Reset Menü, zurück zur nächst höheren Ebene.
   Sie können den Fernseher auch über die Taste CH+/- aus dem Standby Modus einschalten.
- 15.– 26. Teletext Tasten (Tasten mit Buchstabenbelegung können auch bei TV-Signalen verwendet werden)
- 20. Lock Taste (Eingang Lock Set Menü)
- 23. Taste für Programmliste, drücken um programmiertes Programm anzuzeigen
- 24. Zum Verlassen des OSD Menüs drücken
- 25 Timer Anzeige (nur bei Teletext im TV Signal)
- 26. Anpassung Bildanzeige

# Bedienungsanleitung



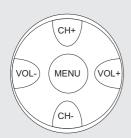
### Strom EIN/AUS

- 1. Strom einschalten (bei Standby rote Anzeige)
- 2. Befindet der Fernseher sich im Standby Modus, können Sie ihn über CH+/-, die Zahlentasten auf der Fernbedienung oder durch Drücken der POWER Taste am Gerät selbst einschalten.
- 4. Stromzufuhr unterbrechen oder Stecker ziehen, wenn der Fernseher längere Zeit nicht benutzt wird.

**MERKE:** Um Datenfehler zu vermeiden, den Fernseher einschalten, nachdem die Anzeige nach Ausschalten des Fernsehers erloschen ist.

# **Automatisches Standby**

Im PC Status geht der Fernseher automatisch auf Standby, wenn er 1 Minute lang keine Signale mehr empfangen hat.



### Menü

- MENU: Eingang Hauptmenü, Menü schließen oder zurück zur nächsthöheren Menüebene.
- 2. VOL+: nächste nachgeordnete Menüeingangsebene
- 3. VOL-/+: Anpassung des gewählten Menüpunktes.
- 4. CH+/-: Option für nächsthöheren/-niedrigeren Punkt der Ebene.
- Bei keiner Eingabe verschwindet die Anzeige, wie von Ihnen eingegeben. Diese Zeiteinstellung kann auf 5, 10, 15, 20, 25, 30 und 40 Sekunden eingestellt werden.

# **Speicherfunktion**

Wenn Menüparameter geändert werden sollen, werden eingestellter Bild- und Tonstatus und voreingestelltes Programm bei Verlassen des Menüs gespeichert.

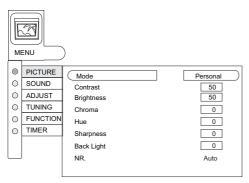
# **Preset TV Programm**

# TV Eingabe

1. TV/AV Taste am Gerät oder auf der Fernbedienung drücken, um das Menü anzuzeigen.



- Über CH+/- auf TV Eingabe umschalten. Über VOL+/- abspeichern.
- Taste MENU und anschließend CH+ oder CH- drücken, bis nachstehendes Menü auf dem Bildschirm erscheint.

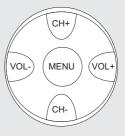




Wenn Tuner lock im Menü eingestellt ist, muss das passwort eingegeben werden um eine Menüabstimmung zum tätigen

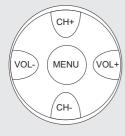






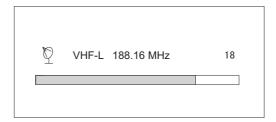


# **TV Programm Preset**



# **Auto Search**

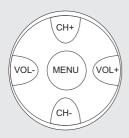
- CH+/- Taste im Menü TURNING drücken, um den automatischen Suchlauf zu starten. (Sie könnten zunächst die Länderwahl gemäß Ihrem Standort eingeben. Das bedeutet, dass Sie sich für ein Tonsystem entschieden haben, was insbesondere für Frankreich nützlich ist). Dann können Sie den automatischen Suchlauf starten.
- Taste VOL+ auf der Fernbedienung für automatisches Abtasten der Programme höherer Ebene. Das gewünschte Programm wird gespeichert.

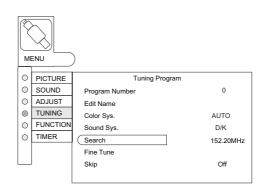


# Manueller Suchlauf

Wenn lokal übermäßig viele Signale nicht erwünschter Programme empfangen werden, empfehlen wir den manuellen Suchlauf.

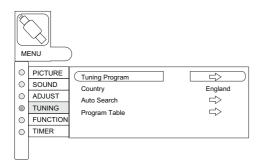
Nach Anzeige des Menüs für die Programmeinstellung am Bildschirm CH+/- für den Suchlauf drücken und über VOL+/- abspeichern, über die Zahlentaste die Frequenz anpassen.

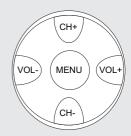




# Einstellungen Programm

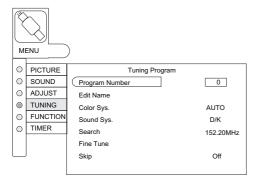
Taste MENU und CH+/- drücken, um TUNING wie folgt zu wählen:





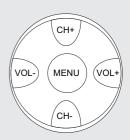
Programmbearbeitung

Für die Programmbearbeitung CH+/- Taste im Menü TUNING drücken. VOL+ Taste drücken, um in folgendes Untermenü zu gelangen:

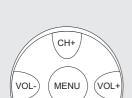


**Merke:** Klangsystem kann in Sequenz D/K, I, B/G, M, L und L' angepasst werden.

- Programmnummer VOL-/+ auf der Fernbedienung für laufende Programmoption drücken.
- Namen bearbeiten Wenn dem laufenden Programm ein Name zugeordnet werden soll, VOL-/+ Taste zur Wahl der zu ändernden Position drücken und mit Zahlentaste ändern.



# Einstellungen Programm



CH

3. Skip (Überspringen)

Wenn die laufende Programmnummer übersprungen werden soll, VOL-/+ Taste drücken, um Skip einzustellen.

4. TV-norm

Wenn die Farben des laufenden Programms geändert werden sollen, VOL-/+ Taste drücken und das Farbsystem ändert sich in der Reihenfolge AUTO→NTSC→PAL→→SECAM→PAL60→NTSC443

5. Ton-Norm

Wenn der Sound des laufenden Programms geändert werden soll, VOL-/+ Taste drücken und das Soundsystem ändert sich in der Reihenfolge L'→D/K →I→B/G→M→L.

Merke: Beim Programmsuchlauf wird das Soundsystem automatisch erkannt und entsprechend den Fernsehsignalen eingestellt. Wird das Soundsystem manuell geändert, wird u. U. nicht der korrekte Ton ausgegeben.

6. Feineinstellung

Wenn Bild oder Ton in einem Programm nicht normal sind, VOL-/+ Taste so lange zur Feineinstellung drücken, bis Bild und Ton zufriedenstellend sind.

# **Programmwahl**



Wie wählt man ein Programm

1. Gewünschtes Programm auswählen

 Tasten in der Reihenfolge drücken Taste CH +/- für Programmoption drücken (Merke: Wenn Skip in einem Programm eingeschaltet ist, erscheint das Programm nicht.)

Tasten direkt auswählen
 Zifferntaste zur Programmwahl drücken (wenn Programme der Zifferntaste 2 oder 3 gewählt werden,
 gewünschte Zifferntaste zwei- oder dreimal innerhalb von 3 Sekunden drücken).

# **Programmwahl**

# Wie wählt man ein Programm (Fortsetzung)

- 2. VOL +/- Taste zur Änderung der Lautstärke drücken.
- 3. MUTE Taste drücken, um Fernseher stumm zu schalten. Zur Beendigung der Stummschaltung MUTE Taste erneut drücken, oder VOL +/- Taste betätigen.
- 4. Wenn die laufende Programmnummer, Farb- und Soundsystem auf dem Bildschirm angezeigt werden sollen, DISPLAY Taste drücken, damit alle relevanten Informationen in der rechten oberen Bildschirmecke angezeigt werden. Bei erneutem Drücken der DISPLAY Taste wird diese Information wieder ausgeblendet. (Wenn das Programm mit Namen versehen ist, erscheint auch der Name).
- 5. Sound Modus

Durch Drücken der S.STD Taste wird das Menü des Audio Modus auf dem Bildschirm angezeigt. Über die Taste CH +/- kann dann der Modus in folgender Reihenfolge ausgewählt werden:

Music → Standard → Hall → Personal Music Es ist möglich, für verschiedene Fernsehprogramme verschiedene Soundmodi einzustellen.

6. Bild Modus

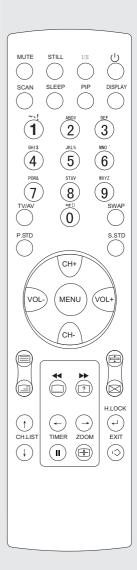
Durch Drücken der P.STD Taste wird das Menü des Video Modus auf dem Bildschirm angezeigt. Über die Taste CH +/- kann dann der Modus in folgender Reihenfolge angezeigt werden:

Bright → Normal → Soft → Personal Bright

- 7. Sleep-timer (Leerlaufzeit)
- a) Bei jeder Betätigung der SLEEP Taste wird die Zeitschaltuhr in folgender Reihenfolge gestellt:

 $0 \to 5 \to 15 \to 30 \to 60 \to 90 \to 120 \to 0$ 

- b) Wenn die Restlaufzeit angezeigt werden soll, SLEEP Taste erneut drücken.
- 8. Tonsystem
  Drücken der Taste I/II führt zu raschem Wechsel der
  NICAM Funktion des laufenden Programms.

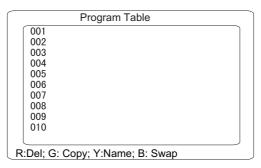


# **Programmtabelle**



**Programmtabelle** 

Im Menü TUNING die Taste CH +/- drücken, um zur Programmtabelle zu gelangen. VOL + Taste drücken, um in folgendes Untermenü zu gelangen:



2. Red, Green, Yellow und Blue entspricht der Farbtaste auf der Fernbedienung. Die Programmtabelle kann auch über die Angaben unten auf dem OSD bedient werden.

# TV/SCART1/SCART2/HDTV/VGA/DVI



Eingabeoption

1. Über TV/ÅV Taste auf der Fernbedienung folgendes Menü auf dem Bildschirm anzeigen:



2. CH+/- Taste zur Auswahl von TV oder anderer Quelle drücken. Über VOL+/- abspeichern.

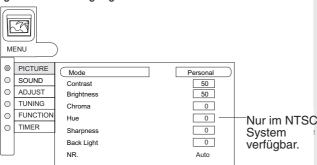
# Setup Bildqualität

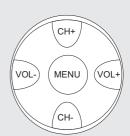
Es ist möglich, die Bildqualität jedes Programms anzupassen. Die Bildqualität auf dem Bildschirm kann folgendermaßen angepasst werden:

1. MENU Taste drücken, bis nachstehendes Menü auf dem Bildschirm erscheint:

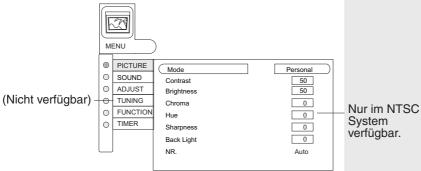
TV Menü:

Merke: die Menüoption Hue steht nur im NTSC Systemprogramm zur Verfügung.

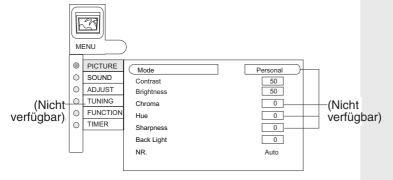




### SCART1/SCART2/HDTV Menü:

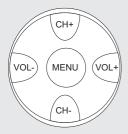






# Setup Bildqualität

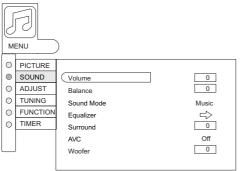
- Über VOL+ Taste das PICTURE (BILD) Menü aufrufen, in dem die betreffende Option gelb ist. Gewünschten Punkt über CH+/- Taste wählen.
- 3. Nach Wahl eines Punktes, VOL-/+ Taste zur Anpassung drücken.
- 4. Schritte 2 und 3 so lange wiederholen, bis zufriedenstellende Bildqualität erreicht wurde. Bei Ablauf der Zeiteinstellung für den letzten Vorgang verschwindet das Menü automatisch vom Bildschirm (Sie können es auch über MENU oder EXIT verlassen).



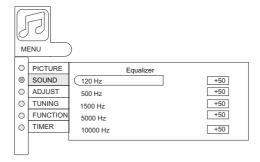
# Klanganpassung

Der Klang aller Programme kann angepasst werden wie folgt:

 Taste MENU und CH+/- drücken, bis untenstehendes Menü auf dem Bildschirm erscheint:

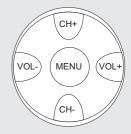


- 2. Über VOL+ in das Ton Setup Menü gelangen. CH+/- Taste für gewünschte Option drücken.
- Nach Anzeige der gewünschten Option VOL-/+ zur Anpassung drücken.
- Schritte 2 und 3 so lange wiederholen, bis zufriedenstellende Tonqualität erreicht wird. Bei Ablauf der Zeiteinstellung für den letzten Vorgang verschwindet das Menü automatisch vom Bildschirm (Sie können es auch über MENU oder EXIT verlassen).
- 5. Wenn Equalizer verfügbar ist, Menü wie folgt aufrufen:



# Merke:

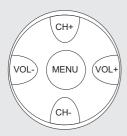
 Über "Balance" linken und rechten Tonausgang des Fernsehers justieren. Der Mittelwert ist 0. Wenn der "Balance" Angabewert sich + 50 nähert, nimmt der Ton des rechten und linken Lautsprechers zu bzw. ab. Wenn der "Balance" Angabewert gegen –50 abnimmt, nimmt der Ton des rechten und linken Lautsprechers ab bzw. zu.

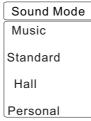


# Klanganpassung



Bei Drücken von S.STD wird das Menü angezeigt:





- 3. Basslautsprecher zur Einstellung des Basswertes von 0 bis 100 auswählen.
- 4. Surround zwischen 50 bis + 50 wählen.
- 5. Zur automatischen Lautstärkenkontrolle AVC On wählen.

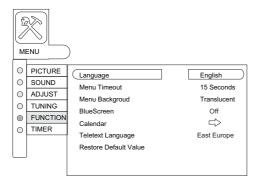
# Setup Funktionen

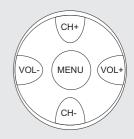
Es ist möglich, die Sprache, OSD durchsichtig, Position und Bildschirmanzeige des Menüs folgendermaßen zu wählen:

1. MENU Taste einmal drücken, dann CH+/- drücken, bis

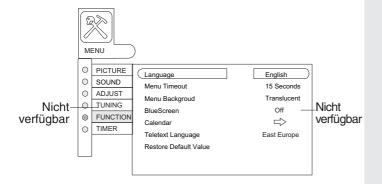
 MENU Taste einmal drücken, dann CH+/- drücken, bis nachstehendes Menü auf dem Bildschirm erscheint:

### TV Modus:

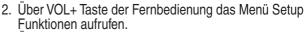




### SCART1/SCART2/HDTV/VGA/DVI Modus:



# **Setup Funktionen**



- 3. Über CH+/- den gewünschten Menüpunkt auswählen.
- 4. Uber VOL +/- den gewählten Punkt anpassen.



Schritte 3 und 4 zur Auswahl einer der zur Verfügung stehenden 5 Sprachen wiederholen.

### Timeout Menü

Schritte 3 und 4 zur Wahl der Zeit für den OSD Display in folgender Reihenfolge wiederholen: 5 Sekunden, 10 Sekunden, 15 Sekunden, 20 Sekunden, 25 Sekunden, 30 Sekunden und 40 Sekunden.

# Hintergrund

Schritte 3 und 4 für die Auswahl eines durchsichtig/gedeckten OSD Hintergrunds wiederholen.

### Blauer Bildschirm Ein/Aus

Schritte 3 und 4 für die Auswahl Blauer Bildschirm Ein/Aus wiederholen (wird operationell wenn kein Signal im TV-Modus) Kalenderanzeige und Überprüfung

Schritte 3 und 4 wiederholen, um in folgendes Kalendermenü zu gelangen:

						2006	-01-01
	Sun.	Mon.	Tue.	Wed.	Thu.	Fri.	Sat.
							1
	2	3	4	5	6	7	8
	9	10	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20	21	22
	23	24	25	26	27	28	29
L	30	31					

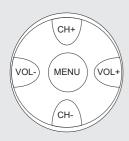
Über VOL+/- Jahr, Monat und Tag wählen und über CH +/- anpassen.

# Sprache Teletext

Schritte 3 und 4 für die Auswahl aus 6 Sprachen wiederholen (Westeuropa/Osteuropa/Kyrillisch/Persisch/Griechisch/Arabisch)

# Auf Werkseinstellungen zurück setzen

Schritte 3 und 4 wiederholen, um auf Werkseinstellungen zurück zu setzen.

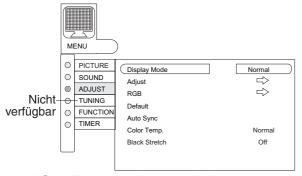


# **Andere Funktionen**

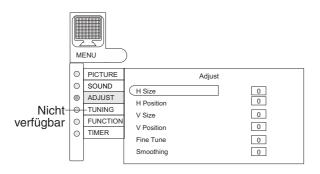
Im VGA und DVI Eingabemodus können H-Position und V-Position folgendermaßen zur Anpassung der Bildposition verwendet werden:

### VGA, DVI:

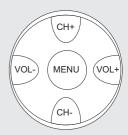
 Über die MENU Taste der Fernbedienung und CH +/- zur Option der Anpassung der Bildeinstellung gelangen. Folgendes Menü wird angezeigt:

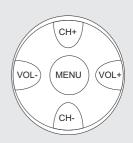


VOL+ Taste drücken, um in das Einstellungsmenü der Bildposition zu gelangen.



- 3. Über CH+/- die gewünschte Option für den Anpassungsparameter wählen.
- 4. Über VOL +/- die gewünschte Option für den Anpassungsparameter wählen, bis zufriedenstellender Wert erreicht wird. Wenn VGA Signale empfangen werden, erfolgt die Parametereinstellung automatisch (Auto Sync.).

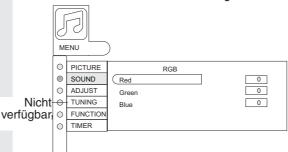




# **Andere Funktionen**

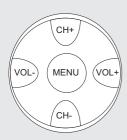


- "Adjust" wird für die Einstellung der H Position und V Position gewählt, wie auch für relative Parameter im VGA und DVI Modus.
- 2) RGB wird für die Einstellung der numerischen Rot-, Grünund Blauwerte im VGA/DVI Modus gewählt.





- Auto Sync wird für die Einstellung der Bildlagefrequenz und Phasenparameter im VGA Modus gewählt.
- 5) Ünter dem VGA und DVI Signal können für den Bildschirmmodus Normal und 4:3 Modus gewählt werden.

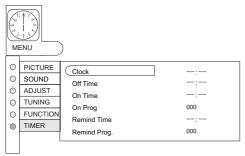


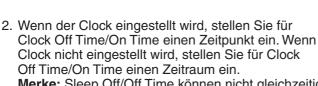
# **Timer Setup**

# **Timer Setup**

Wenn Off Time, On Time beabsichtigt sind, folgende Anweisungen befolgen:

 MENU Taste des Fernsehers oder der Fernbedienung und CH +/- für Timer Setup Menü drücken. Folgendes Menü wird angezeigt:





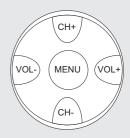
**Merke:** Sleep Off/Off Time können nicht gleichzeitig eingestellt werden. Wenn beide eingestellt sind, gilt die späteren Einstellung.

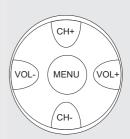
- 3. Zeiteinstellung: Über VOL+/- Taste Position von Stunde und Minute wählen, über Zifferntasten die Zeit einstellen.
- 4. Programm Setup: Über Taste VOL-/+ die Position der Zahl auswählen, die geändert werden soll und über die Zifferntasten Nummer eingeben.

Auf dem Bildschirm erscheint 60 Sekunden vor Ablauf der voreingestellten Zeit eine Anzeige. Wenn Off Time eingestellt ist, erscheint folgende Anzeige:



**Merke:** Wenn diese Anzeige auf dem Bildschirm erscheint, kann die eingestellte Zeit über die VOL+ /- Taste geändert werden.





# Timer setup



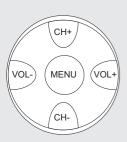
Diese Angabe für das Startprogramm wählen.

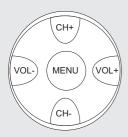


Diesen Punkt zur Einstellung der Zeit wählen, zu der Sie das voreingestellte Programm sehen möchten.

# Remind Prog.

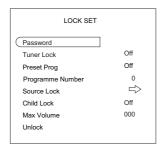
Diesen Punkt wählen, um das Programm zu wählen, den Sie zum voreingestellten Zeitpunkt sehen möchten.





# **Lock Setup**

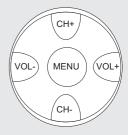
Taste H.LOCK drücken, Passwort erscheint auf dem Bildschirm. Wenn das Passwort korrekt eingegeben wird, gelangt man ins LOCK SET Menü. Bei falscher Passworteingabe werden Sie aufgefordert, den Vorgang zu wiederholen, der Cursor steht am Zeilenanfang. Über EXIT den Fensterinhalt löschen. Wenn die im OSD Menü voreingestellte Zeit nach dem letzten Tastendruck abläuft, verschwindet das Menü automatisch. Das Lock Setup Menü sieht folgendermaßen aus:

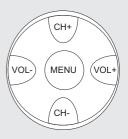


Werksseitig ist das Passwort auf 0000 eingestellt, das Standard Sicherheitspasswort ist 9443. Wird Unlock aktiviert, kann das Passwort Setup nicht geändert werden. Der Fernseher verfügt über die Funktion der Standardsicherheitsverriegelung. Das Passwort muss eingegeben werden, wenn der Program Lock Modus eingestellt werden soll. Das werksseitig eingestellte Passwort des Fernsehers lautet 0000, das Standard Sicherheitspasswort lautet 9443.

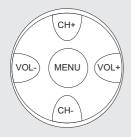
### Passwort

Das Passwort kann geändert werden. Über Taste CH+/- Passwort auswählen. Über VOL +/- Taste Old Pw. ---- anzeigen. Die Anzeige bleibt auf dem Bildschirm, wenn ein falsches Passwort eingegeben wird. Wenn das richtige Passwort eingegeben wird, erscheint New Pw. ---- auf dem Bildschirm. Neues Passwort eingeben, am Bildschirm erscheint Confirm ---- Wenn das gleiche Passwort zweimal korrekt eingegeben wird, wird das alte Passwort geändert. Wenn das gleiche Passwort nicht zweimal korrekt eingegeben wird, erscheint New Pw. ---- auf dem Bildschirm und Sie müssen das Passwort erneut eingeben.





# Lock setup



### **Tuner Lock**

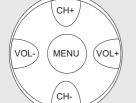
Über Taste CH+/- Tuner Lock auswählen und über VOL+/-On/Off eingeben. (Um ON einzugeben, sind einige Vorgänge wie der Suchlauf nicht verfügbar. Wenn Sie das TUNING Menü wählen, wird Tuner Lock auf dem Bildschirm angezeigt und die Zeit ist die gleiche im Hauptmenü, wenn keine Bedienung erfolgt. Wenn Sie das TUNING Menü bedienen wollen, müssen Sie im LOCK SET Menü Tuner Lock Off oder Unlock einstellen.

# **Prog Set**

Über Preset Prog Set wird das Eingangsprogramm festgelegt. Über Taste CH+/- Preset Prog wählen. Über VOL+/- Taste kann zwischen den Quellen im TV/SCART1/ SCART2/HDTV/ VGA/DVI/Off Modus umgeschaltet werden. Nach dem Setup wird der eingestellte Modus durch Ab- und wieder Einschalten des Gerätes abgespeichert. Bei Eingabe Off speichert der Fernseher das Off Programm.

# **Programme Number**

Über Programme Number wird ein voreingestelltes Programm eingestellt. Über Taste CH+/- Über Programme wählen. VOL+/- Taste zur Auswahl einer Programmnummer drücken (steht außer als Fernsehsignal nicht zur Verfügung)



### Source Lock

Über Source Lock werden externe Eingabemodi, wie VGA verhindert. CH+/- Taste zur Wahl der Option drücken, dann über VOL+/- folgendes Source Lock Menü anzeigen:



Über Taste CH+/- gewünschte Optionen wählen. Über VOL +/- Taste den Source Lock Modus wählen. Wenn ein Source Lock eingestellt ist, wird der Modus eingegeben und der Bildschirm weist einen blauen Hintergrund mit aktiviertem MUTE Modus und LOCK auf. Im Lock On Modus

# Lock setup

bei leerem Bildschirm wird das Lock Symbol immer angezeigt. Wenn der LOCK Modus überprüft werden soll, Source Lock Untermenü aufrufen und den Modus ausstellen oder Unlock im LOCK SET Menü wählen.

# Child Lock (Kindersicherung)

Zur Auswahl von Child Lock die Taste CH +/- drücken. Über Taste VOL +/- die Kindersicherung einoder ausstellen (ON/OFF). Wenn der Lock-Modus (Sicherungsmodus) eingestellt ist, wird die Kindersicherung automatisch deaktiviert. Wenn in einem derartigen Fall die Taste Kindersicherung (Taste am Fernseher) gedrückt wird, zeigt die Bildschirmanzeige Kindersicherung an, was durch Drücken der EXIT Taste gelöscht werden kann. 5 Sekunden nach dem letzten Druckimpuls verschwindet die Bildschirmanzeige automatisch. Der Modus Kindersicherung kann durch Aufrufen des LOCK SET Menüs über Kindersicherung wieder eingestellt oder Unlock wieder aktiviert werden.

# VOL- MENU (VOL+

### **Max Volume**

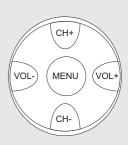
Über Taste CH +/- Max Volume auswählen. Über Taste VOL +/- Einstellung zwischen 0 ~ 100 wählen. Wenn ein gewisser Wert eingestellt wird, wenn die Lautstärke angepasst wird, kann der -Tonwert den maximalen Lautstärkewert nicht überschreiten. Wenn die Lautstärke Max Volume überschreitet und das LOCK SET Menü eingeschaltet ist, wird die Lautstärke auf Max Volume eingestellt. Wenn die derzeitige Lautstärke unter der maximalen Lautstärke liegt, bleibt die Einstellung unverändert.

# Unlock

Über Taste CH+/- Unlock Modus wählen. Taste VOL +/- zur Freigabe aller eingestellten Modi drücken, wodurch alle Lock Optionen ausgestellt werden und die maximale Lautstärke auf 100 zurück gestellt wird.

### Vorsicht:

Der Fernseher verfügt über eine Standard Sicherheitsverriegelung. Um den Program Lock Modus einzustellen, muss das Passwort eingegeben werden.



# **Teletext Funktionen**

te M w he	m, das wie eine Zeitu enschen, die die Spra ird (Kabelfernsehen, en, bietet es außerde aste 😑 in TEXT Mod u verlassen. Einige M	wissen Sendern ausgestrahltes Informationssys- ung gelesen werden kann. Für Schwerhörige oder ache, in der ein bestimmtes Programm ausgestrahl: Sender über Satellitenempfang, usw.) nicht verste- m Untertitel. lus drücken, nochmals drücken, um TEXT Modus enüfunktionen stehen im TEXT Modus nicht zur odus stehen nur wenige direkte Tastenfunktionen
1	Seite nach oben/un	ten
	Ergebnis: Über die CH +/- Tas blättern.	sten zur nächsten oder vorhergehenden Seite
2	Eingabe der Seiten	zahl
	Seitenzal Fernbedie	ahl einer Teletext Seite entweder direkt die nl über die numerische Zahleneingabe der enung eingeben oder CH+/- Tasten oder farbige Tasten verwenden.

# **Teletext Funktionen** (MIX) Im Teletextmodus die Taste 🖃 drücken, Teletext Daten werden über das Fernsehbild gelagert. Bei nochmaligem Drücken gelangt man zurück zum Volltext (HOLD) Durch Drücken der 🖃 Taste wird die Aktualisierung der Teletext Seite automatisch abgebrochen. Diese Funktion ist sehr nützlich, wenn es unter der gleichen Seitezahl mehrere Teletext Seiten oder Daten gibt. 숙 (SIZE) Durch Drücken der Taste 🛨 wechselt man zu einer anderen Bildschirm Anzeigegröße. Diese Funktion ist sehr nützlich, denn sie vergrößert das Bild und der Text ist leichter zu lesen. ? (REVEAL) Durch Drücken der Taste 2 wird verborgener Text angezeigt. Diese Funktion wird verwendet, um Information wie Antworten auf interaktive online Teletext Puzzle anzuzeigen. TIMER Nur im normalen TV Modus wird bei Betätigung der TIMER Taste die Teletext Zeit einige Sekunden lang in der oberen rechten Ecke angezeigt. (TEXT) Durch Drücken der Taste auf der Fernbedienung Teletext ein-/ausschalten (SUBTITLE) Durch einen Druck auf die I Taste wird der Teletext Decoder automatisch die Seite mit den Untertiteln suchen. In NZ befindet sich der Untertitel normalerweise auf Seite 801. (INDEX) Durch Drücken der (+) Taste die Liste der Teletext Inhalte anzeigen. (→) (Fast text colored buttons) Fast Text zeigt automatisch die vier meistgewählten Seiten an, von dem der Sender ausgeht, dass Sie sie als Nächstes wählen. Auf der Fernbedienung die Farbtaste drücken, die dem Farblink unten auf der Teletext Seite

entspricht, um diese Seite direkt anzuzeigen.

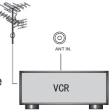
Über Drücken der Taste 🖾 Teletext Sprachwahl ändern.

# Anschluss externer AV Geräte

Es ist möglich, gewisse externe Signalquellen, einschließlich VCR, VCD, DVD und PC an den Fernseher anzuschließen.

# **Antenneneingang**

- Antennen des VCR an Antennen an der Rückseite des LCD Fernsehers anschließen.
- 2. Antenne an VCR Antenneneingang anschließen.
- 3. TV/AV Taste für Option Fernsehsignale drücken.
- Play-Taste am VCR für Option der Fernsehprogramme drücken.



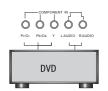
# **SCART Eingang**

- Den SCART Anschluss eines anderen Gerätes wie DVD mit dem SCART Eingang des Fernsehers verbinden
- 2. TV/AV Taste drücken und SCART1/SCART2 wählen.
- 3. Play-Taste an externem Gerät zum Abspielen des Programms drücken.



# **DTV** input

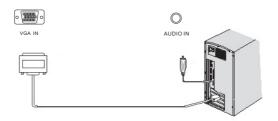
- Farbdifferenzausgang eines anderen Geräts, z. B. DTV an den YUV (YcbCr, YpbPr) mit dem Fernseheingang verbinden. Der Sound wird über AUDIO IN verbunden.
- TV/AV Taste zur Auswahl YUV (YcbCr, YpbPr) Modus drücken.
- 3. Play-Taste des externen Gerätes für Programmabspielung drücken



# **Anschluss an PC als Monitor**

# **VGA Eingang**

- VGA Ausgang eines PC mit dem D-SUB IN Eingang des Fernsehers verbinden.
- 2. Audio-Kabel des PC mit dem AUDIO IN Eingang des Fernsehers verbinden.
- 3. TV/AV Taste drücken und D-SUB Modus wählen.
- PC einschalten, das PC-Monitor Bild wird auf dem Bildschirm des Fernsehers angezeigt. So kann der Fernseher als PC Monitor eingesetzt werden.



# **VGA/DVI Input**

Digitalen RGB Modus Eingang für DVI Eingang wählen.

### Auflösung

Modus	Auflösung	Horizontalfrequenz (Khz)	Bildfrequenz (Hz)
VGA	640*480	31.5KHz	60Hz
SVGA	800*600	37.9KHz	60Hz
XGA	1024*768	48.4KHz	60Hz

Merke: Die og. Angaben unterliegen den VESA Kriterien.

### Merke:

Wenn eine externe Audiofrequenz als Stereo Input (R und L) verwendet wird, kann die I/II Taste für den Stereo Input Modus gedrückt werden. Wenn Sound Eingang nur über R oder L, I/I Taste für R oder L Input Modus drücken.

# **Technische Daten**

Aufgrund technischer Innovationen k\u00f6nnen die nachstehend aufgef\u00fchrten hezugswerte von denen des Fernsehers abweichen, den Sie gerade erworben haben.

	Тур	A-si TFT active maxrix
Bildschirm	Betrachtungswinkel	>170° (H)/170° (V)
	Farbsystem	PAL, SECAM
T) // // DEO	Farbsystem	D/K, I, B/G, M, L, L'
TV/VIDEO	Sound System	SCART(CVBS, Y/C, RGB), YCbCr/YPbPr
DTV Ycb	Cr YpbPr	480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080P
Soun	d UP	≥ 2x5W
Stromve	rsorgung	~ 150-240V 50/60Hz
Stromve	erbrauch	≤150W
Verbrauch im Standby Betrieb		< 3 W
Abmessungen		850mmX580mmX270mm (einschließlich Ständer)
Weight		18Kg (einschließlich Ständer)
Bedingungen		Betriebstemperatur: 0 °C ~ 35 °C Betriebsfeuchtigkeit: 20 % - 80 % Lagerungstemperatur: -25 °C ~ 45 °C Lagerungsfeuchtigkeit: 5 % ~ 90 %
Zubehör		Bedienungsanleitung x1 Fernbedienung x1 Stromkabel x1
Kontrast		600:1
Helligkeit		550cd

Merke: Die in diesen Anleitung angegebenen Maße sind Schätzwerte

• Design und technische Daten der Anleitung können aufgrund technischer Innovationen abweichen.

# Fehlerbehebung

- Stellen Sie den Fehler fest und versuchen Sie, ihn selbst zu beheben, bevor Sie den technischen Kundendienst rufen.
- Lassen Sie den Fernseher nicht über längere Zeit mit eingefrorenem Bild stehen, da dies zu Bildresten auf dem Bildschirm führen kann. Sollte dies dennoch eintreten, den Fernseher in den dynamischen Betriebsmodus schalten und der normale Status wird innerhalb der kommenden 12 Stunden erreicht.

### Fählerbehebung

Kein Bild, kein Ton	Korrekten Anschluss des Fernsehers überprüfen. Stromversorgung des Fernsehers überprüfen. Allgemeine Stromversorgung überprüfen.
Leerer Bildschirm	Korrekten Signaleingang überprüfen. TV/AV Taste drücken, um Signaleingang in TV-Eingang zu ändern. Fernseher nach Stromunterbrechung erneut einschalten.
Kein Ton	Mute-Taste drücken und überprüfen, ob Mute Modus eingeschaltet ist. Auf anderes Programm umschalten, um zu überprüfen, ob das gleiche Problem auftritt.  VOL+ Taste drücken, um Problem zu beheben.
Schlechte Tonqualität	Sound System überprüfen. S. Kapitel Einstellungen.
In einigen Programmen kein Bild	Korrekte Programmwahl überprüfen. Antenne einstellen. Einstellungen über Fine Tune und Manual Search vornehmen.
Keine Farbe in einigen Programmen (schwarz/ weiß)	Überprüfen, ob das Problem auch in anderen Pro- grammen auftritt. Bild- und Tonsysteme überprüfen. Diesbezügliche Anweisungen zur Farbeinstellung in der Betriebsanleitung befolgen
Flecken in einigen oder allen Bildern	Korrekten Antennenanschluss überprüfen. Antennenzustand überprüfen. Feineinstellung der Antenne durchführen
Fernseher kann nicht kontrolliert werden	Fernseher von der Stromversorgung trennen und 10 Sekunden später erneut verbinden. Besteht das Prob- lem fort, technischen Kundendienst rufen.